第32卷 第1期
1989年2月

昆虫学报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA

Vol. 32, No. 1
Feb., 1989

冠网蝽属一新种记述

(半翅目: 网蝽科)

经希立
(北京师范大学,北京)

本文记述了近年来在云南省广南县革郎及胭脂厂等村相继发现严重为害八角树的八角冠网蝽，该虫是傜族八角产区威胁性的害虫，为害面积两千余亩，就可造成经济损失20多万元。标本由云南省林科所广南油茶研究站提供，模式标本存中国科学院动物研究所。

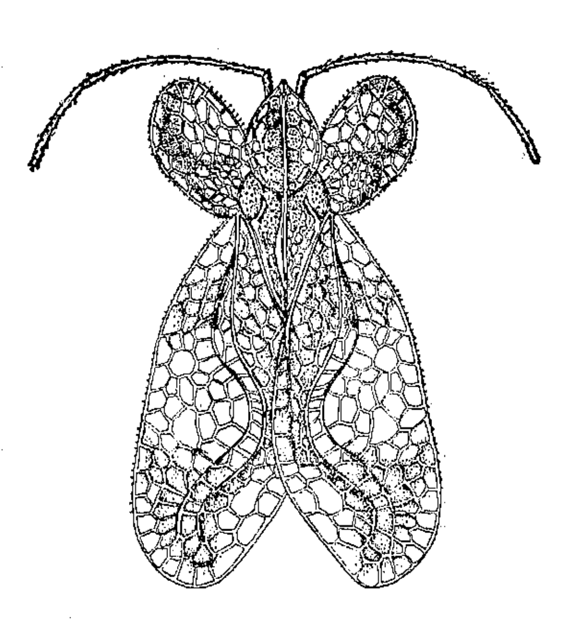


图1 八角冠网蝽 *Stephanitis illicii* sp. nov.

八角冠网蝽 *Stephanitis illicii* 新种

体长6—6.5毫米；宽3.6—4毫米。头褐色，复眼红褐。触角黄褐，第1节色深，褐色；第4节端半黑褐。小颊浅黄褐。喙黄褐，喙端深褐。前胸背板褐；头兜灰白，背面有黄褐色晕斑，小室室脉浅褐，侧背板半透明，沿外缘及中央具"E"形褐斑；中纵脊及二侧脊灰白，前者背缘有褐斑。前翅灰白，半透明，其上具明显"X"形褐斑。胸部腹面红褐，腹板纵沟侧脊灰白，各节侧板具白色粉被。腹部腹面褐色，末节红褐色。足浅黄褐，股节端色稍深，跗节褐色。

头部复眼周缘具膜状缘片；小颊长于头长，宽度为头宽的4/7，端部具2—3列小室，中部具4列小室，基部具5—6列小室；喙伸达近于中足基节前缘(♂)或刚伸达中足基节中部。触角各节长为0.5:0.2:1.9:1.0毫米(♂)；0.6:0.2:2.2:0.7毫米(♀)。前胸背板头兜发达，复盖头的全部并前伸接近第一触角端部。背面观长椭圆形，前端渐窄狭、尖喙状，长度及宽度均略大于体长及体宽的1/4，每侧具5—6列小室，并具金色长毛。领较短小，长度为头兜长的1/9。中纵脊发达，长度及宽度均与头兜长、宽略等；具3列小室，以基部小室较大，略呈长方形，最高处呈弧形拱起。二侧脊短小，不具小室，长度仅为中纵脊长的

本文于1986年2月收到。

1/4。侧背板极宽大，最宽处位于中部之前，略小于前胸背板的宽度，长度为前胸背板长的4/5，约与头兜基部至三角突末端之间距离相等，前伸与头兜前端等齐，最宽处具7列小室，外缘圆弧状，较平展，端部略向内弯。前翅宽大，基部或中部下方缩窄，向后渐扩大，最宽处位在中部，后端相向分离成叉形；前缘域最宽，基部外缘向上翘起，以中部最宽，具六角形小室5—6列，小室面积大于侧背板小室的2倍；基部及端部甚窄，仅具1—2列小室；亚前缘域与前缘域垂直相接，与中域呈锐角相接，除中部较宽处为2—3列小室外，其余部分均具1列小室；中域窄于前缘域，短于前翅的1/2，表面不平坦，由外向内渐倾斜，最宽处在中部之后，具3—4列小室；膜域前、后约等宽，宽度约与中域最宽处相等，具3列小室。中胸腹板纵沟侧脊筒形、后胸腹板纵沟侧脊心形，末端不完全封闭(♂)或封闭(♀)。腹部长约为前翅长的1/2，中部趋然增宽(♂)或略宽于前、后端(♀)。足细长，胫节最细。

本种与黑腹冠网蝽相似 *Stephanitis gressitti* Drake，但个体大得多，一般均在6毫米以上；而后者却为4.5毫米左右。前翅前缘域中部最宽处具5—6列小室，而后者具4列小室。

正模♂，云南广南县，1984. IX. 15，甘家生采。

配模♀，副模5♂♂，10♀♀，同正模。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *STEPHANITIS* (HETEROPTERA: TINGIDAE)

Jing Xi-li

(Beijing Normal University, Beijing)

The present paper reports a new species of *Stephanitis* Stål collected from Guangnan County, Yunnan Province, China.

The type specimens of the new species are preserved in the Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing, China.

***Stephanitis illicii* sp. nov.**

Body length 6—6.5 mm, width 3.6—4 mm.

This new species is allied to *Stephanitis gressitti* Drake, but differs from the latter in the longer body size, wider costal area of the elytra with 5—6 rows of areolae.

Holotype ♂, allotype ♀, paratype 5♂♂, 10♀♀, Guangnan County, Yunnan Province, 15. IX. 1984, collected by Gan Jia-sheng.